

ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACION:	29/09/2021 al 29/09/2025
FECHA DE REVISIÓN:	28/02/2023
TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	UTE - Laboratorio
NOMBRE FANTASÍA:	-----
DIRECCIÓN:	Paraguay 2385, Montevideo - Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE 024
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (hasta 15/09/2020). Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017) (desde 15/09/2020).

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Verificación de la capacidad nominal	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011 Anexo B	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Verificación de la capacidad nominal	≤ 150 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Verificación de la capacidad nominal	≤ 150 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	> 9 L	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	17/10/2018
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	≤ 300 L	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	≤ 300 L	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método y norma	23/01/2020	15/09/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	≤ 300 L	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	≤ 300 L	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de la temperatura en calentador eléctrico de agua de acumulación	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de la temperatura en calentador de agua eléctrico de acumulación	10-100 °C	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de la temperatura en calentador de agua eléctrico de acumulación	10-100 °C	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50 K (θp)	10-100 °C	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	17/10/2018
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50K (θp)	< 100°C	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50K (θp)	< 100°C	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método y norma	23/01/2020	15/09/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50K (θp)	< 100°C	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50K (θp)	< 100°C	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de energía (Mensual) consumida	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de energía (Mensual) consumida	≤ 8280 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de energía (Mensual) consumida	≤ 8280 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Consumo de energía mensual	< 2000 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	17/10/2018
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Consumo de energía mensual	≤ 1230 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Consumo de energía mensual	≤ 1230 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método y norma	23/01/2020	15/09/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Consumo de energía mensual	≤ 1230 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Consumo de energía mensual	≤ 1230 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	
Calentadores eléctricos de acumulación	Determinación de la pérdida estática cada 24 horas	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Determinación de la pérdida estática cada 24 horas	≤ 276 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Determinación de la pérdida estática cada 24 horas	≤ 276 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	< 100 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	17/10/2018
Calentadores eléctricos de acumulación	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	≤ 27 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020
Calentadores eléctricos de acumulación	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	≤ 27 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método	23/01/2020	15/09/2020

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	≤ 27 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	≤ 27 kWh	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	
Calentadores eléctricos de acumulación	Producción de agua caliente	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Producción de agua caliente	≤ 400 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Producción de agua caliente	≤ 400 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento	≤ 10 h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento	≤ 10 h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011			19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento (t_R -50)	< 8 h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	17/10/2018
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento (t_R -50)	≤ 7 h	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento (t_R -50)	≤ 7 h	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método y norma	23/01/2020	15/09/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento (t_R -50)	≤ 7 h	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento (t_R -50)	≤ 7 h	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	
Calentadores eléctricos de acumulación	Potencia nominal	< 3000 W	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006	Otorgamiento	29/09/2017	17/10/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			Referenciado en la norma UNIT 1157:2011			
Calentadores eléctricos de acumulación	Potencia nominal	≤ 2190 W	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020
Calentadores eléctricos de acumulación	Potencia nominal	≤ 2190 W	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método y norma	23/01/2020	15/09/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Potencia nominal	≤ 2190 W	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza la versión del método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Potencia nominal	≤ 2190 W	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	
Calentadores eléctricos de acumulación	Eficiencia Energética (EE)	> 40 %	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	29/09/2017	17/10/2018
Calentadores eléctricos de acumulación	Eficiencia Energética (EE)	No aplica	PR-PRS-EY-MC01 v6 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza rango y método	17/10/2018	23/01/2020

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Eficiencia Energética (EE)	No aplica	PR-PRS-EY-MC01 v7 Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2012 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Norma UNIT 1157:2011	Actualización del método y norma	23/01/2020	15/09/2020
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Eficiencia Energética (EE)	No aplica	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Eficiencia Energética (EE)	No aplica	PR-PRS-EY-MC01 v8 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2012 Norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2021	

SEGURIDAD ELECTRICA						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Guantes aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4. Largo entre 280 y 460 mm	Ensayo dieléctrico	2 a 3 kV	Norma IEC 60903:2014 punto 5.6.2 ítem 2)	Otorgamiento	07/10/2019	29/09/2021
Guantes aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4. Largo entre 280 y 460 mm	Ensayo dieléctrico	2,5 a 40 kV	Norma IEC 60903:2014 punto 5.6.2 ítem 2)	Reacreditación Se modifica el rango	29/09/2021	
Mangas aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4	Ensayo eléctrico	Cumple / No cumple	Norma ASTM F496-14a punto 7.1.1, 7.6.1.2 y 7.7.	Otorgamiento	07/10/2019	15/09/2020
Mangas aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4	Ensayo eléctrico	Cumple / No cumple	Norma ASTM F496-20 punto 7.1.1, 7.6.1.2 y 7.7.	Se actualiza versión de método de ensayo	15/09/2020	29/09/2021
Mangas aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4	Ensayo eléctrico	Cumple / No cumple	Norma ASTM F496-20 punto 7.1.1, 7.6.1.2 y 7.7.	Reacreditación	29/09/2021	

<p>Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L</p>	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2009. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2). • influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). • influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). <p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2009. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual inspection (6.4.1.1) 	<p>1 kV a 245 kV, 50 Hz.</p>	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL06-01 basado en la Norma IEC 61243-1:2009</p>	<p>OTORGAMIENTO</p>	<p>21/04/2021</p>	<p>29/09/2021</p>
<p>Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L</p>	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2.). Alternative test for voltage detectors having completed the production phase (see 6.2.1.2.2) • influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). • influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). • Influence of interference voltage (see 6.2.1.5) <p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual inspection (6.4.1.1) 	<p>1 kV a 245 kV, 50 Hz > 245 kV a 420 kV, 50 Hz (solo 6.2.1.2.2) > 420 kV a 550 kV, 50 Hz</p>	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL06-04 basado en la Norma IEC 61243-1:2021 y NO-DIS-MA-0118 (12/09) Punto 10.1</p>	<p>Reacreditación Se actualiza la versión del método de ensayo, el año de la norma se modifica el rango y se modifica el ensayo</p>	<p>29/09/2021</p>	<p>28/11/2022</p>
<p>Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L</p>	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2.). Alternative test for voltage detectors having completed the production phase (see 6.2.1.2.2) • influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). • influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). 	<p>1 kV a 245 kV, 50 Hz > 245 kV a 420 kV, 50 Hz (solo 6.2.1.2.2) > 420 kV a 550 kV, 50 Hz</p>	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL06-05 basado en la Norma IEC 61243-1:2021 y NO-DIS-MA-0118 (12/09) Punto 10.1</p>	<p>Se actualiza la versión del método de ensayo</p>	<p>28/11/2022</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> Influence of interference voltage (see 6.2.1.5) <p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> Visual inspection (6.4.1.1) 					
<p>Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L, clase climática N y vigilia permanente grupo III</p>	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2009. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2). influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). <p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2009. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> Visual inspection (6.4.1.1) <p>Punto 4 de la norma NO-DIS-MA-0118, identificación.</p>	6,4 kV a 60 kV	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL06-01 basado en la NO-DIS-MA-0118 (12/09) Punto 10.1</p>	OTORGAMIENTO	21/04/2021	29/09/2021
<p>Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L, clase climática N y vigilia permanente grupo III</p>	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2). influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). <p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> Visual inspection (6.4.1.1) <p>Punto 4 de la norma NO-DIS-MA-0118, identificación.</p>	6,4 kV a 60 kV	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL06-04 basado en la Norma IEC 61243-1:2021 y NO-DIS-MA-0118 (12/09) Punto 10.1</p>	<p>Reacreditación Se actualiza la versión del método de ensayo y de la norma</p>	29/09/2021	28/11/2022
<p>Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L, clase climática N y vigilia permanente grupo III</p>	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2). influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). 	6,4 kV a 60 kV	<p>Norma IEC 61243-1:2021 y NO-DIS-MA-0118 (12/09) Punto 10.1</p>	<p>Se elimina el procedimiento interno.</p>	28/11/2022	

	<p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> Visual inspection (6.4.1.1) <p>Punto 4 de la norma NO-DIS-MA-0118, identificación.</p>					
<p>Pértigas Aislantes sección circular de tipo tubo relleno de espuma o varillas sólidas de materiales sintéticos</p>	<p>Punto 5.4 de la norma IEC 60855-1 del 2016. En particular el punto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alternative dry test (5.4.2.2.1) 	Cumple /No Cumple	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL05-01 basado en la Norma IEC 60855-1:2016</p>	OTORGAMIENTO	21/04/2021	29/09/2021
<p>Pértigas Aislantes sección circular de tipo tubo relleno de espuma o varillas sólidas de materiales sintéticos</p>	<p>Punto 5.4 de la norma IEC 60855-1 del 2016. En particular el punto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alternative dry test (5.4.2.2.1) 	Cumple /No Cumple	<p>Procedimiento interno PO-AYS-EY-EL05-01 basado en la Norma IEC 60855-1:2016</p>	Reacreditación	29/09/2021	28/11/2022
<p>Pértigas Aislantes sección circular de tipo tubo relleno de espuma o varillas sólidas de materiales sintéticos</p>	<p>Punto 5.4 de la norma IEC 60855-1 del 2016. En particular el punto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alternative dry test (5.4.2.2.1) 	Cumple /No Cumple	<p>Norma IEC 60855-1:2016</p>	Se elimina el procedimiento interno	28/11/2022	

QUÍMICA						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aceite dieléctrico	Contenido de agua	2-200 mg/kg	PO-AYS-EY-QM10-01 basado en UNE EN 60814:1999	OTORGAMIENTO	17/11/2020	29/09/2021
Aceite dieléctrico	Contenido de agua	2-200 mg/kg	PO-AYS-EY-QM10-01 basado en UNE EN 60814:1999	Reacreditación	29/09/2021	28/11/2022
Aceite dieléctrico	Contenido de agua	(2-200) mg/kg	PO-AYS-EY-QM10-01 basado en UNE EN 60814:1999	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/11/2022	
Aceite dieléctrico	Rigidez dieléctrica	(0-100) kV	Norma IEC 60156:2018	Otorgamiento	04/03/2022	
Aceite dieléctrico	Tensión Interfacial	(10-73) mN/m	ASTM D971:2020	Otorgamiento	28/02/2023	